

ICS 65.020.30

CCS B 43

# 团体标准

T/CAAA xxx-2022

## 家兔螨病净化规程

Code of practice for eradication of Rabbit acariasis

(征求意见稿)

xxxx-xx-xx 发布

xxxx-xx-xx 实施

中国畜牧业协会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：云南农业职业技术学院、江苏省农业科学院、青岛康大食品有限公司、云南瑞特农牧发展有限公司、云南智妍生物科技有限公司。

本文件主要起草人：董仲生、薛家宾、李明勇、宋伟、何加俊、杨德明、刘甫贵。

# 家兔螨病净化规程

## 1 范围

本文件规定了家兔螨病的杀虫方法、净化方法、净化后管理、净化后检验、结果判定等技术操作规范。

本文件适用于养兔场（户）螨病的净化。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**兔螨病 Rabbit Acariasis**

由兔疥螨、痒螨等寄生于家兔表皮层引起的寄生虫病。

### 3.2

**净化 Eradication**

对发生某种疫病的养殖场采取系列措施，彻底消除病原体的过程，达到场内长期无感染的状态。

### 3.3

**杀虫液 Pesticide liquid**

按特定要求，专门配制的用于杀灭各期螨虫的药液。

### 3.4

**保湿 Hydrating**

被喷杀虫液的对象保持表观湿润状态。

### 3.5

**洁净兔笼 Clean Rabbit Cage**

经清洁、消毒、杀虫处理的笼具。

## 4 杀虫方法

### 4.1 伊维菌素湿拌料的配制

将伊维菌素粉剂均匀混入水中，按水与粉状配合饲料比为 3:7 的比例，制成伊维菌素含量为  $30\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$  的湿拌料。现配现用，湿拌料用量为  $10\text{g} \cdot \text{kg}^{-1}$ 。

## 4.2 杀虫液的配制

用无漂白粉的清水，将兽用双甲脒溶液稀释至0.05%。现配现用。

对于仔兔，四季都用热水将杀虫液配成 40℃左右。对于其他日龄的兔群，夏季可使用常温杀虫液；其他季节，将杀虫液配成 40℃左右。

## 4.3 兔体杀虫

### 4.3.1 浸浴法

将整只兔浸入杀虫液中，淹没兔体即快速提起；换手，露出第 1 次浸浴时手捏的皮毛，重复浸浴一次，沥水后放入洁净兔笼。

### 4.3.2 喷淋法

用杀虫液喷湿整个兔体，不留空白点。

### 4.3.3 内用法

采食伊维菌素湿拌料或皮下注射伊维菌素注射液。剂量按伊维菌素计，均为  $0.3\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ 。

用口服法时，在正常喂饲料前，先投伊维菌素湿拌料，待伊维菌素湿拌料吃完后，再补足全价颗粒饲料。

### 4.3.4 杀虫方法的选择

对有螨病临床症状的病兔，采用浸浴法。无病灶的可疑带虫兔，采用喷淋法。存栏兔数量较多或环境温度较低时，采用内用法。

## 4.4 环境杀虫

用喷淋法，喷至物体表面形成一层刚能流淌的杀虫液，保湿时间 1min。

喷淋时，依次从上风口至下风口，先舍外后舍内；由上到下，带兔喷淋，不留死角。杀虫后的区域不重复污染。

## 5 净化方法

### 5.1 场内净化

可选择内用法、喷淋法或浸浴法。

#### 5.1.1 内用法

间隔 9 天重复 1 次，共用 2 次。有严重病例的兔场，间隔 9 天再重复 1 次，共用 3 次。

#### 5.1.2 喷淋法或浸浴法

当天配合进行一次环境杀虫。

### 5.2 引种净化

提前 1 周，对隔离舍进行环境杀虫处理。

引种数量少时，兔群到场后，采用喷淋法或浸浴法进行兔体杀虫，再用洁净兔笼将种兔送入隔离舍，然后采用喷淋法处理车辆和可能污染的环境。引种数量多时，采取内用法杀虫，间隔 9 天重复 1 次，共用 2 次。

## 6 净化后管理

严格采取养殖场生物安全措施，杜绝兔螨污染兔场。

## 7 净化后检验

严密观察兔群。饲养员每天观察一次，兽医每周观察一次，连续观察4个月。

发现临床疑似病例，及时确诊。对螨虫可能散播到的范围，实施兔体杀虫和环境杀虫。

疑似病例较多，且分布较广时，应重新实施场内净化。

## 8 结果判定

在场内净化或引种净化实施后，全场连续 2 个月无临床病例出现，为初步净化成功。全场连续 4 个月无临床病例出现，为净化成功。

---